



# *Ascenty*

A Digital Realty and Brookfield Infrastructure JV

---

# *CAMPUS BOGOTÁ*

# Campus Bogotá

Colombia fue escogida para albergar dos grandes e importantes nuevos Data Centers de Ascenty debido a su ubicación estratégica y para atender las crecientes demandas relativas a tecnología de la información; además de que el país cuenta con una matriz energética compuesta mayoritariamente por fuentes de energía limpia.

Sumados, los Data Centers de Colombia poseen una capacidad de 24 MW de energía total y 18.000 m<sup>2</sup> de área total.

Además de la alta calidad y redundancia de la infraestructura, los Data Centers ofrecen excelencia en la conectividad, por medio de una subestación eléctrica propia.



## Bogotá 1 e 2, Colômbia



## Certificaciones

Para garantizar la continuidad operativa de su negocio con calidad, confiabilidad y disponibilidad, se evaluó correctamente la experiencia de Ascenty, que fue reconocida y certificada por los organismos internacionales más importantes del mercado.



*\*Este cuadro muestra todas las certificaciones de Ascenty, no solo las certificaciones para esta unidad/campus.*



## BOGOTÁ 1

**BOG 1**

*En construcción*



**12 MW**  
de energía total



**9.000m<sup>2</sup>**  
de área total



**1.300**  
racks



**Carrier Neutral**



## BOGOTÁ 2

**BOG 2**

*En construcción*



**12 MW**  
de energía total



**9.000m<sup>2</sup>**  
de área total



**1.300**  
racks



**Carrier Neutral**

## más información sobre nuestros Data Centers

### CONECTIVIDAD

- Data Centers Carrier Neutral.

### SEGURIDAD

- Monitoreo 24x7 con cámaras de CFTV con detección de movimiento, grabación y almacenamiento digital.
- Doble autenticación: biometría y tarjeta magnética.

### ENERGÍA

- Subestación propia redundante Tri-bus, con tres líneas de transmisión para atender a cada uno de los módulos.
- Sistema de generación a diésel con una autonomía de 48 horas sin reabastecer.

### REFRIGERACIÓN

- Sistema de enfriamiento de agua con aire.
- Pasillos segregados para el mantenimiento de los equipos.



## Soluciones de Data Center

### ► Colocation

- Racks
- Cages
- Área Dedicada

### ► Soluções Complementares

- Smart Hands
- Work Areas
- Soluções de Implementação
- Disaster Recovery

## Conectividad

### ► Internet

- Banda IP
- Link IP
- Anti DDoS

### ► Interconexão

- Cloud Exchange
- Internet Exchange Point (IXPs)
- Cross Connect

### ► Telecom

- DWDM
- MPLS
- Lan to Lan
- Fibra Apagada
- Last Mile

## Cloud Connect

- Microsoft ExpressRoute
- Amazon Direct Connect
- IBM Cloud
- Oracle FastConnect
- Google Cloud Interconnect

## Acerca de Ascenty

Ascenty, una empresa de Digital Realty y Brookfield, es el mayor proveedor de servicios de centro de datos y conectividad de América Latina. Actualmente cuenta con 34 centros de datos en operación o en construcción en Brasil, Chile, México y Colômbia interconectados a lo largo de 5 000 km de red de fibra óptica propia.

La empresa fue fundada en 2010, opera en la construcción y operación de centros de datos de clase mundial, prestando servicios a los mayores proveedores de servicios en la nube y tecnología del mundo, así como a clientes de los segmentos financieros, ventas al por menor, industria, salud e integradores de servicios. Para respaldar su expansión, Ascenty confía en sus accionistas: Brookfield Infrastructure Partners, una empresa canadiense de gestión de activos, y Digital Realty, la mayor compañía de centros de datos del mundo, con más de 300 unidades ubicadas en 06 continentes, como en América del Norte, Europa, América Latina, Asia, África y Australia.

